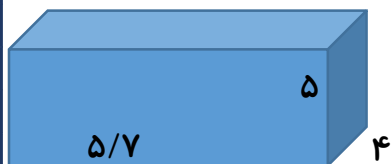


به نام خدا

تکلیف مرور فصل ششم پایه پنجم پایه ششم دبستان دخترانه شهید مهدوی کرمان

۱- حجم مکعب مستطیلی به طول و عرض و ارتفاع $5/7$ و 4 و 5 سانتی متر چقدر است؟



ارتفاع \times طول \times عرض = حجم مکعب مستطیل

$$4 \times 5 \times 5/7 = 114 \text{ سانتی متر مکعب}$$

۲- محیط شکل زیر را حساب کنید.



محیط نیم دایره + طول + طول + عرض = محیط شکل
 $\{ (3/14 \times \text{قطر}) \div 2 \} + 150 + 150 + 100 =$ محیط شکل

۱۵۰

$$100 + 150 + 150 + \{ (3/14 \times 100) \div 2 \} = 400 + 157 = 557$$

۳- جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$$5000 \div 1000 = 5$$

۵۰۰۰ سی سی یعنی لیتر

$$3/0.25 \times 100 = 302/5$$

$3/0.25$ متر مربع یعنی دسی متر مربع

$$0/0025 \times 100000 = 250$$

$0/0025$ کیلومتر یعنی سانتی متر

۴- مساحت زمینی به شکل ذوزنقه که مجموع دو قاعده آن 120 متر و ارتفاع آن 30 متر است را محاسبه کنید.

$$1800 = (120 \times 30 \div 2) = (2 \div \text{ارتفاع} \times \text{مجموع دو قاعده}) = \text{مساحت کل زمین}$$

اگر در این زمین باغچه ی مستطیل شکلی با طول و عرض 15 و 8 ساخته شود ، چند متر مربع از زمین خالی می ماند؟

مساحت باغچه - مساحت کل زمین (ذوزنقه) = مساحت زمین خالی

$$120 = 15 \times 8 = \text{طول} \times \text{عرض} = \text{مساحت باغچه}$$

$$1680 = 1800 - 120 = \text{مساحت زمین خالی}$$



خدا قوت دخترم - انجم شعاع

